

HOTĂRÂREA nr. 503 **din 18.09.2023**

*pentru modificarea H.C.L. nr. 763/12.12.2022 privind aprobarea depunerii proiectului
"Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați" - Lot 1*

Inițiator: Consilier local, Cristian - Sorin Enache

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 536/13.09.2023

*Consiliul Local al Municipiului Galați, întrunit în ședință extraordinară
convocată de îndată în 18.09.2023;*

*Având în vedere referatul de aprobare nr. 178179/13.09.2023 al inițiatorului-
Consilier Local, Cristian – Sorin Enache;*

*Având în vedere raportul de specialitate nr. 178182/13.09.2023 al Direcției
Dezvoltare, Infrastructură și Lucrări Publice;*

*Având în vedere avizul Comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului
public și privat al municipiului Galați;*

*Având în vedere Nota de solicitare clarificări 1/DGPNRR/70546/07.09.2023,
înregistrată la Registratura Municipiului Galați cu nr. 176299/11.09.2023;*

*Având în vedere Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.
3.255/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile
finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență
în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C1/I1, pentru investiția I.1 "Extinderea
sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2.000 de locuitori
echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene",
componenta 1. Managementul apei;*

*Având în vedere dispozițiile art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. e) și alin. (7)
lit. n) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul
administrativ, cu modificările și completările ulterioare;*

În temeiul art. 139 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. I – *Anexa la H.C.L. nr. 763/12.12.2022 privind aprobarea depunerii proiectului “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați ”- Lot 1 se modifică și va avea cuprinsul prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art. II - *Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

Art. III - *Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.*

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretar General,*

Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați”- Lot 1

1. Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Prin aprobarea în cadrul PNRR a Componentei 1 - Managementul apei, Investiția 1 – Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene, UAT municipiul Galați are oportunitatea obținerii de finanțări nerambursabile pentru realizarea de investiții vizând extinderea rețelelor de distribuție apă și canalizare.

UAT Municipiul Galați intenționează depunerea spre finanțare în cadrul PNRR, C1, Investiția 1 a proiectului “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați”- Lot 1.

Obiectivul investiției constă în extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare pe următoarele străzi din municipiul Galați pentru creșterea gradului de confort a cetățenilor:

1. str. Crângului (între str. Tunelului nr. 57A și Malul Brateș nr. 38)
2. str. Delfinului
3. str. Macului
4. str. Depoului
5. str. Etna tronson str. Căramidăriei-str. 11 iunie
6. str. Locomobilei tronson str. Căramidăriei-str. Banatului
7. str. Macazului
8. str. Pescari tronson str. Marinei-str. Alexandru Moruzzi
9. str. Ing Aurel Rozei Rosenberg (tronson între Pr. Brăilei-str. N. Caramfil)
10. str. Alea Jderului
11. str. Egretei tronson str. Traian-str. Malul Brateș
12. str. Banatului între str. Locomobilei-Calea Prutului
13. str. Căramidăriei
14. str. Cetățuiei

Prin executarea acestor lucrări vor apărea unele influențe favorabile atât asupra factorilor de mediu, cât și din punct de vedere economic și social.

În prezent locuitorii acestor străzi nu beneficiază de un sistem hidroedilitar, fapt ce poate contribui la periclitarea stării de sănătate a populației și la apariția unor factori de poluare a mediului.

Apă pentru consum este asigurată local prin fântâni particulare gospodărești sau instalații improvizate care nu asigură calitatea.

Menționăm că locuitorii străzilor avute în vedere prin prezentul proiect nu beneficiază nici de sistem de canalizare menajeră, apele menajere fiind colectate în fose locale sau instalații improvizate ce pot contamina pânza freatică cu apele menajere deversate necorespunzător.

Obiectivele preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

- asigurarea debitului de apă potabilă necesar către consumatori;
- prin colectarea apelor uzate menajere, fără scurgeri în sol, se va crea un efect pozitiv asupra mediului cât și a sănătății populației;
- se vor asigura condiții pentru colectarea apelor pluviale din zona străzilor și se vor evita acumulările spontane de debite mari de apă;
- creșterea calității vieții și nivelului de confort al populației;

- eliminarea barierei impuse de autoritățile de mediu pentru noile obiective urbanistice și industriale, permițând dezvoltarea zonei și atragerea de investitori.

2. Numărul de locuitori deserviți de proiect

De investiție vor beneficia atât locuitorii actuali ai străzilor care fac obiectul proiectului, cât și viitorii locuitori ai acestora, având în vedere potențialul de dezvoltare al zonei.

Numărul de locuitori actuali care beneficiază de proiect este de 941 de persoane.¹

3. Caracteristici tehnice (lungimi, arii, volume, capacități etc.):

Investiția are ca obiectiv extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare pe străzi ce se află în intravilanul municipiului Galați și aparțin domeniului public al municipiului Galați.

Soluțiile tehnice prevăzute în cadrul Proiectului nr.52/2022 întocmit de proiectant SC GENYMAR 2008 SRL prevăd următoarele:

1. Str. Crângului (între str. Tunelului nr. 57A și Malul Brateș nr.38), L=665 m

- **Rețea de apă potabilă:**
 - Conducta DN110 PEHD, L=377 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 32 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 3 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 4 buc.
- **Rețea canalizare:**
 - Conducta PVC DN250, L=377 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 32 buc;
 - Cămine colectoare: 9 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 10 buc.
 - SPAU: 1 bucată cu conductă de refulare PEHD DN160, L=250 m.

Se va realiza o stație de pompare a apelor uzate (SPAU) complet echipată care va colecta apele menajere din zonă și le va transporta printr-o conductă de refulare din PEHD DN160 cu lungimea L=250 m și le va deversa în rețeaua de canalizare existentă de pe strada Mal Brateș.

2. Str. Delfinului, L=285 m

- **Rețea de apă potabilă:**
 - Conducta DN200 PEHD, L=610 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 32 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 3 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 6 buc.
 - Subtraversare prin foraj cale ferată: L=30 m.

Conducta de apă potabilă se va continua și pe strada Alexandru Moruzzi până la intersecția cu str. Pescari pentru a putea racorda str. Cetățuiei și str. Pescari, în acest mod închizându-se inelul de alimentare cu apă potabilă a zonei.

La intersecția cu str. Alexandru Moruzzi este necesară realizarea unei subtraversări pe sub calea ferată existentă.

¹ 2,53 = numărul mediu de persoane per gospodărie conform INS, în anul 2021

3. Str. Macului, L=1600 m

- *Rețea de apă potabilă:*
 - *TRONSON I (din Calea Prutului)*
 - *Conducta DN200 PEHD, L=650 m;*
 - *Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 15 buc;*
 - *1 subtraversare prin foraj, L=30 m;*
 - *Cămine de vane complet echipate: 5 buc;*
 - *Hidranți de incendiu Dn80: 7 buc.*
 - *TRONSON II (din str. Tunelului)*
 - *Conducta DN110 PEHD, L=1500 m;*
 - *Cămine de vane complet echipate: 7 buc;*
 - *Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 20 buc;*
 - *Subtraversări/supratraversări, Ltotal=60 m;*
 - *Hidranți de incendiu Dn80: 15 buc.*
- *Rețea canalizare:*
 - *TRONSON I (din Calea Prutului)*
 - *Conducta PVC DN300, L=420 m;*
 - *Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 15 buc;*
 - *Cămine colectoare: 12 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;*
 - *Subtraversări/supratraversări, Ltotal=20 m;*
 - *SPAU: 1 bucată cu conductă de refulare PEHD DN160, L=220 m.*

Stația de pompare a apelor uzate (SPAU) se va realiza complet echipată și va colecta apele menajere din zonă și le va transporta printr-o conductă de refulare din PEHD DN160 cu lungimea L=220 m și le va deversa în rețeaua de canalizare existentă de pe strada Calea Prutului.

- *TRONSON II (din str. Tunelului)*
 - *Conducta PVC DN400, L=1400 m;*
 - *Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 20 buc;*
 - *Cămine colectoare: 35 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;*
 - *Subtraversări/supratraversări, Ltotal=100 m;*

4. Str. Depoului, L=470 m

- *Rețea de apă potabilă:*
 - *Conducta DN160 PEHD, L=730 m;*
 - *Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 29 buc;*
 - *Cămine de vane complet echipate: 3 buc;*
 - *Hidranți de incendiu Dn80: 7 buc.*
- *Rețea canalizare:*
 - *Conducta PVC DN400, L=460 m, conductă PVC DN300, L=270 m;*
 - *Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 29 buc;*
 - *Cămine colectoare: 20 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;*
 - *Guri de scurgere: 20 buc.*

5. Str. Etna tronson str. Căramidăriei – Limita, L=110 m

- *Rețea de apă potabilă:*
 - *Conducta DN110 PEHD, L=115 m;*

- Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 4 buc;
- Cămine de vane complet echipate: 2 buc;
- Hidranți de incendiu Dn80: 1 buc.
- *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN250, L=110 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 4 buc;
 - Cămine colectoare: 3 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 4 buc.

6. Str. Locomobilei tronson str. Caramidariei – str. Banatului, L=161 m

- *Rețea de apa potabilă:*
 - Conducta DN110 PEHD, L=265 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 25 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 3 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 2 buc.
- *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN300, L=137 m, conducta PVC DN400, L=130 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 25 buc;
 - Cămine colectoare: 7 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 8 buc.
 - SPAU: 1 bucată cu conducta de refulare PEHD DN250, L=635 m.

Stația de pompare a apelor uzate (SPAU) se va realiza complet echipată și va colecta apele menajere din zonă și le va transporta printr-o conductă de refulare din PEHD DN250 cu lungimea L=635 m și le va deversa în rețeaua de canalizare existentă de pe strada Calea Prutului.

7. Str. Macazului, L=445 m

- *Rețea de apa potabilă:*
 - Conducta DN110 PEHD, L=51 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 4 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 1 buc.
- *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN300, L=286 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 10 buc;
 - Cămine colectoare: 8 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 8 buc.

8. Str. Pescari tronson str. Marinei – str. Alexandru Moruzzi, L=200 m

- *Rețea de apa potabilă:*
 - Conducta DN200 PEHD, L=235 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 6 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 2 buc.
 - Subtraversare prin foraj cale ferată: L=15 m.
- *Rețea canalizare:*

- Conducta PVC DN250, L=200 m;
- Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 6 buc;
- Cămine colectoare: 5 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
- Guri de scurgere: 6 buc.
- Subtraversare prin foraj cale ferată: L=15 m.

9. Str. Ing. Aurel Rozei Rosenberg (tronson între str. Brailei – str. N. Caranfil), L=430 m

- *Rețea de apă potabilă:*
 - Conducta DN200 PEHD, L=629 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 63 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 6 buc.
- *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN300, L=550 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 63 buc;
 - Cămine colectoare: 16 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 16 buc.
 - Subtraversare drum: L=25 m
 - SPAU: 1 bucată cu conductă de refulare PEHD DN160, L=15 m.

Se va realiza o stație de pompare a apelor uzate (SPAU) complet echipată care va colecta apele menajere din zonă și le va transporta printr-o conductă de refulare din PEHD DN160 cu lungimea L=15 m și le va deversa în rețeaua de canalizare existentă de pe strada Nicolae Caranfil.

10. Str. Alea Jderului, L=440 m

- *Rețea de apă potabilă:*
 - Conducta DN110 PEHD, L=442 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 50 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 4 buc.
- *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN400, L=442 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 50 buc;
 - Cămine colectoare: 11 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 12 buc.
 - SPAU: 1 bucată cu conductă de refulare PEHD DN160, L=680 m.

Se va realiza o stație de pompare a apelor uzate (SPAU) complet echipată care va colecta apele menajere din zonă și le va transporta printr-o conductă de refulare din PEHD DN160 cu lungimea L=680 m și le va deversa în rețeaua de canalizare existentă de pe strada Traian prin str. Egretei.

11. Str. Egretei tronson str. Traian – str. Malul Brates, L=390 m

- *Rețea de apă potabilă:*
 - Conducta DN140 PEHD, L=390 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 30 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 2 buc;

- Hidranți de incendiu Dn80: 4 buc.
 - *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN300, L=390 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 30 buc;
 - Cămine colectoare: 11 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 12 buc.
- 12. Str. Banatului între str. Locomobilei – Calea Prutului, L=198 m**
- *Rețea de apa potabilă:*
 - Conducta DN110 PEHD, L=190 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 24 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 2 buc.
 - *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN250, L=190 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 24 buc;
 - Cămine colectoare: 5 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 6 buc.
- 13. Str. Cărmădariei, L=275 m**
- *Rețea de apa potabilă:*
 - Conducta DN110 PEHD, L=350 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 10 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 4 buc.
 - *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN300, L=350 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 10 buc;
 - Cămine colectoare: 10 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 10 buc.
- 14. Str. Cetățuiei, L=289 m**
- *Rețea de apa potabilă:*
 - Conducta DN110 PEHD, L=295 m;
 - Branșamente consumatori cu cămine de branșare complet echipate: 28 buc;
 - Cămine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 3 buc.
 - Subtraversare prin foraj cale ferată: L=15 m.
 - *Rețea canalizare:*
 - Conducta PVC DN250, L=295 m;
 - Racorduri cu cămin de racordare montat la limita proprietăților: 28 buc;
 - Cămine colectoare: 7 cămine amplasate la distanțe de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 8 buc.

4. Indicatori de proiect

Indicatori de proiect	Unitate de măsură	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării	Rezultate
0		1	2	3=2-1
Rețea de distribuție apă potabilă (extindere)	km	431,885	438,714	6,829
Rețea de apă uzată (extindere)	km	531,000	537,007	6,007
Populație care beneficiază de o mai bună alimentare cu apă	număr de locuitori	249.000	249.941	941
Nivelul de branșare a populației din zona deservită de sistemul de alimentare cu apă	procent	98,00%	98,38%	0,38%
Populație care beneficiază de o mai bună tratare a apelor uzate	număr de locuitori	246.189	247.064	875
Nivelul de racordare a populației la sistemul de canalizare a apelor uzate	procent	99,40%	99,75%	0,35%

5. Bugetul proiectului

BUGETUL PROIECTULUI - TOTALIZATOR			
Curs EURO 4,9195			
	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolelor de cheltuieli			
	LEI	LEI	LEI
1	2	3	4
Cheltuieli cu investiția de bază	10,230,607.21	10,286,447.81	20,517,055.02
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției	1,136,734.13	790,986.08	1,927,720.21
Cheltuielile suport eligibile pentru realizarea investiției sunt în limita a 10% din valoarea totală eligibilă			
TOTAL GENERAL	11,367,341.34	11,077,433.89	22,444,775.23
TVA	2,159,794.86	2,066,587.29	4,226,382.15
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	13,527,136.20	13,144,021.18	26,671,157.38
	LEI	EURO	
VALOARE TOTALĂ	26,671,157.38	5,421,517.91	
VALOAREA ELIGIBILĂ	13,527,136.20	2,749,697.37	
VALOAREA NEELIGIBILĂ	13,144,021.18	2,671,820.55	
SURSE DE ASIGURARE A CHELTUIELILOR NEELIGIBILE	0,00	0,00	
BUGET LOCAL	13,144,021.18	2,671,820.55	
COFINANȚARE PRIVATĂ	0,00	0,00	

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUȚIE APĂ			
EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUȚIE APĂ	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolului de cheltuieli			
	LEI	LEI	LEI
1	2	3	4
Cheltuieli cu investiția de bază	4,421,976.85	3,589,667.13	8,011,643.98
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției	491,330.76	276,751.13	768,081.89
TOTAL GENERAL	4,913,307.61	3,866,418.26	8,779,725.87
TVA	933,528.45	719,802.03	1,653,330.48
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	5,846,836.06	4,586,220.29	10,433,056.35
	LEI	EURO	
VALOARE TOTALĂ	10,433,056.35	2,120,755.43	
VALOAREA ELIGIBILĂ	5,846,836.06	1,188,502.09	
VALOAREA NEELIGIBILĂ	4,586,220.29	932,253.34	

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUȚIE APĂ UZATĂ			
EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUȚIE APĂ UZATĂ	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolului de cheltuieli			
	LEI	LEI	LEI
1	2	3	4
Cheltuieli cu investiția de bază	5,808,630.36	6,696,780.68	12,505,411.04
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției	645,403.37	514,234.95	1,159,638.32
TOTAL GENERAL	6,454,033.73	7,211,015.63	13,665,049.36
TVA	1,226,266.41	1,346,785.26	2,573,051.67
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	7,680,300.14	8,557,800.89	16,238,101.03
	LEI	EURO	
VALOARE TOTALĂ	16,238,101.03	3,300,762.48	
VALOAREA ELIGIBILĂ	7,680,300.14	1,561,195.27	
VALOAREA NEELIGIBILĂ	8,557,800.89	1,739,567.21	

Președinte de ședință,